

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

LIST OF ACCREDITED ACTIVITIES CARRIED OUT UNDER THE FLEXIBLE SCOPE

Numer akredytacji/Accreditation number AB 1525

Wydanie/Issue 19 z/of 29.06.2023 r.

Nazwa i adres podmiotu/Name and address
UNIwersYTET WARSZAWSKI ul. Krakowskie Przedmieście 26/28 00-927 Warszawa
CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa

Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego Analityczne Centrum Eksperckie (LB1) ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa ul. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa		
<i>Elastyczny zakres akredytacji</i> ^{1), 2), 3), 4)}		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Zawartość metali ^{2) 3)} Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	Normy ⁴⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Pozostałości środków ochrony roślin ^{2) 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS)	Normy ⁴⁾
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Pozostałości środków ochrony roślin ^{2) 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Normy ⁴⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotów badań w ramach grupy przedmiotów badań.
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotów / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej.
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach, procedurach opracowanych przez laboratorium.

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 01.06.2023 r. do 01.12.2023 r."

Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego Analityczne Centrum Eksperckie (LB1) ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce	Zawartość metali Zakres: Cd (0,033 – 0,3) mg/kg Pb (0,033 – 0,3) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Owoce	Zawartość metali: Zakres: As (0,020 – 5,0) mg/kg Cd (0,010 – 5,0) mg/kg Pb (0,050 – 5,0) mg/kg Hg (0,01 – 0,25) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	LB1/PB-04 wydanie 4.3 z dnia 01.04.2019 r.
Jagody i małe owoce	Zawartość metali Zakres: Cd (0,033 – 0,3) mg/kg Pb (0,033 – 0,3) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Warzywa	Zawartość metali Zakres: Cd (0,01 – 0,5) mg/kg Pb (0,01 – 0,5) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Soki	Zawartość metali Zakres: Cd (0,01 – 0,1) mg/kg Pb (0,005 – 0,25) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość metali Zakres: Cd (0,05 – 1,0) mg/kg Pb (0,1 – 1,0) mg/kg As (0,1 – 0,6) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Nasiona i rośliny strączkowe	Zawartość metali Zakres: Cd (0,01 – 0,5) mg/kg Pb (0,01 – 0,5) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010

<i>Opracowanie merytoryczne listy akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w dziedzinie badań spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)</i>	<i>mgr inż. Anna Tomiak-Poteręła</i> 29.06.2023
<i>Zatwierdzenie formalne listy akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</i>	
	(data podpis)